

**LX, s.r.o. (eshop.lxw.cz)**

info@lxw.cz

603474256

07.05.26 7:59:17

## TP-LINK ARCHER GE550



Cena celkem:

**8 799 Kč**

**(bez DPH: 7 272 Kč)**

Kód zboží:

NARTPL1229

Part No.:

Archer GE550

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

---

## Popis

### TP-Link Archer GE550 - dejte své herní síti pořádné grády

**Router TP-Link Archer GE550**, který dodá Wi-Fi síti nové síly. Umožní spolehlivé a rychlé připojení na **standardu Wi-Fi 7**, díky čemuž je ideální pro náročné hráče, streamery a další uživatele, pro které je síť ústředním bodem jejich multimediální zábavy nebo práce. **Nová generace Wi-Fi 7** nabízí **trojici pásem (6 GHz, 5 GHz a 2,4 GHz)** a dokáže dosáhnout kombinované **rychlosti až 9 220 Mb/s**. Díky tomu zvládne i ten nejnáročnější on-line provoz, ať už jde o herní bitvy, 4K streamy, nebo stahování velkých objemů dat.





**Router TP-Link Archer GE550 automaticky detekuje herní datové toky** a přispívá k jejich prioritizaci. Díky tomu přispívá ke zrychlení aplikací a plynulému gamingu, minimalizuje hodnotu ping, potlačuje ztrátu packetu a podporuje stálý výkon i při vysoké zátěži v síti s mnoha zařízeními. **Technologie Multi-Link Operation (MLO)** umožní využívat souběžně pásma **6 GHz a 5 GHz**, díky čemuž je zajištěno stabilní připojení bez přerušení.



Vyhrazení pásma pro gamingu eliminuje rušení při dalších činnostech jako například streamování nebo videohovory. Router **TP-Link Archer GE550** disponuje **4 výkonnými anténami** a technologií **Beamforming** pro zajištění silného signálu v každém koutu vašeho domova. Samozřejmostí je také přítomnost portů pro drátové připojení bleskovou rychlostí při připojení PC nebo herní konzole.





Konstrukce routeru **TP-Link Archer GE550** nezapomíná ani na chlazení. Na horní straně je umístěn **ventilační otvor**, který podporuje stabilní teploty a výkon i během vyhrocených bojů. **Horní a dolní chladiče** jsou dostatečně vzdáleny, aby efektivně odváděly teplo. O stylový vzhled se postará nejen futuristický design doplněný o **RGB osvětlení**.



## TP-Link Archer GE550

Revoluční herní router s technologií Wi-Fi 7 pro maximální rychlost a minimální latenci.

TP-Link BE9300 Archer GE550 představuje špičkový herní router s nejnovější technologií **Wi-Fi 7**, která poskytuje bezkonkurenční rychlost až **9220 Mbps** díky třípásmovému připojení. S výkonnými přenosovými rychlostmi **5764 Mbps v pásmu 6 GHz, 2882 Mbps v pásmu 5 GHz a 574 Mbps v pásmu 2,4 GHz** je tento router vždy připraven na nejnáročnější herní bitvy.

Díky technologii **Multi-Link Operation (MLO)** umožňuje router současný přenos dat přes pásma 6 GHz a 5 GHz, což zajišťuje až **3,6x vyšší rychlost** než routery s Wi-Fi 6/6E. Výkonný **čtyřjádrový procesor s 2 GB RAM** zvládá masivní datový tok pro velké množství zařízení a eliminuje jakékoliv zpoždění.

- Technologie Wi-Fi 7 s podporou Multi-Link Operation, 320MHz šířkou pásma a 4K-QAM pro bezkonkurenční rychlost
- Třípásmové připojení s celkovou rychlostí až 9220 Mbps pro plynulé hraní, streamování a stahování
- Až 4x nižší latence ve srovnání s routery Wi-Fi 6/6E pro bleskovou odezvu při hraní
- Dedikované 5GHz herní pásmo eliminuje soupeření o šířku pásma s ostatními zařízeními v domácnosti
- 5 multi-gigabitových portů včetně 1x 5 Gbps WAN, 1x 5 Gbps LAN a 3x 2,5 Gbps LAN portů
- Exkluzivní herní akcelerace s prioritizací herních aplikací a zařízení pro minimální latenci
- Technologie GPN (Gamers Private Network) pro optimalizaci připojení k herním serverům
- Přizpůsobitelné RGB osvětlení z něj činí výrazný ústřední bod v sestavě každého hráče.
- 4 výkonné antény s optimalizovaným rozložením a technologií Beamforming pro maximální pokrytí

### **Exkluzivní herní akcelerace**

Router automaticky detekuje a optimalizuje herní datové toky, aby vaše hry běžely vysokou rychlostí i v přetížené síti. Speciální herní port automaticky prioritizuje provoz vašeho herního zařízení, takže se můžete soustředit na hru, nikoliv na soupeření o šířku pásma.

### **Akcelerace herních serverů pomocí GPN**

Technologie GPN (Gamers Private Network) snižuje herní ping a ztrátu paketů. Kratší cesta od hráčů k herním serverům řízená měřením v reálném čase a umělou inteligencí je vaší tajnou zbraní pro vítězství.

### **Flexibilní konfigurace síťových portů**

Router disponuje jedním 5Gbps WAN portem, jedním 5Gbps LAN portem, třemi 2,5Gbps LAN porty a jedním USB 3.0 portem, což zajišťuje maximální flexibilitu a zvýšenou propustnost pro kabelová herní zařízení a ultra-rychlé internetové připojení.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standard:** Wi-Fi 7 (802.11be)

**Rychlost Wi-Fi:** 9220 Mbps (6 GHz: 5764 Mbps, 5 GHz: 2882 Mbps, 2,4 GHz: 574 Mbps)

**Procesor:** čtyřjádrový s 2 GB RAM

**Síťové porty:** 1x 5Gbps RJ-45 WAN, 1x 5Gbps RJ-45 LAN, 3x 2,5Gbps RJ-45 LAN

**USB:** 1x USB 3.0 port

**Antény:** 4x vysoce výkonné antény s optimalizovaným rozložením

**Wi-Fi 7 funkce:** Multi-Link Operation (MLO), 320 MHz šířka pásma, 4K-QAM, Multi-RUs

**Herní funkce:** QoS pro herní aplikace, herní port, GPN akcelerace, akcelerace mobilních her

**Zabezpečení:** WPA/WPA2/WPA3, SPI Firewall, HomeShield

**Rozměry:** 237 x 193 x 129,5 mm

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Obsah balení:** Wi-Fi 7 herní router Archer GE550, napájecí adaptér, RJ-45 ethernetový kabel, rychlý instalační průvodce